



DEUTSCHES

PATENTAMT

21 Aktenzeichen: P 41 13817.1
22 Anmeldetag: 27. 4. 91
43 Offenlegungstag: 28. 11. 91

DE 41 13817 A 1

30 Innere Priorität: 32 33 31

23.05.90 DE 40 16 542.6

71 Anmelder:

Kempchen & Co. GmbH, 4200 Oberhausen, DE

74 Vertreter:

Andrejewski, W., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.; Honke, M.,
Dipl.-Ing. Dr.-Ing.; Masch, K., Dipl.-Phys. Dr.rer.nat.;
Albrecht, R., Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Pat.-Anwälte, 4300
Essen

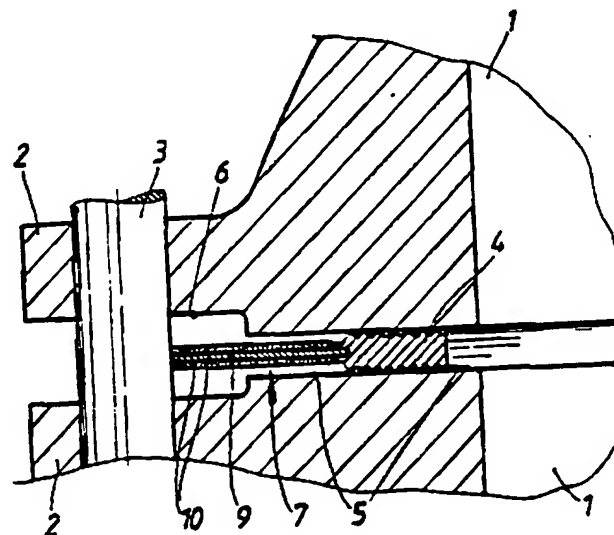
72 Erfinder:

Tückmantel, Hans-J., Dipl.-Ing., 4330 Mülheim, DE

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

54 Dichtungsanordnung für die Abdichtung zwischen Flanschen

57 Dichtungsanordnung für die Abdichtung von Rohrleitungen und Behältern zwischen Flanschen, die mit Hilfe von Flanschschrauben verbunden sind, mit einem streifenförmigen oder ringförmigen Dichtungselement, welches in einem Dichtungsaufnahmespalt angeordnet ist und nach außen hin vor oder in einer Flanschammer endet. An das Dichtungselement ist zur Außenseite hin ein Feuerschutzelement angeschlossen, welches eine im Brandfall in der Umgebung der Dichtungsanordnung aufschäumende Feuerschutzmasse aufweist. Die Feuerschutzmasse füllt im Brandfall durch Aufschäumen zumindest die Flanschammer aus.



DE 41 13817 A 1